



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES



**EL COMITÉ DE INVESTIGACIONES Y POSTGRADOS DE LA FACULTAD DE  
CIENCIAS E INGENIERÍA**

**HACEN CONSTAR QUE**

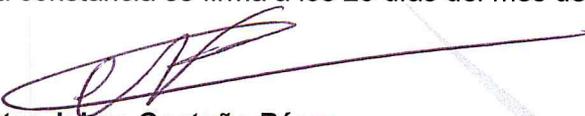
La estudiante de la Especialización en Sistemas de  
Información Geográfica

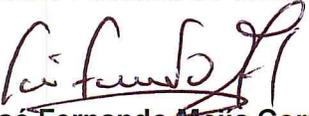
**ERIKA VIVIANA VELASQUEZ CASTAÑEDA código 83201327030**

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado **“RED MONITOREO PLUVIO – FREATIMÉTRICA EN EL ÁREA ESTABLECIDA EN CAÑA DE AZÚCAR DEL INGENIO RISARALDA”** para optar al título de *Especialista en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurados evaluadores a los profesionales Luis Carlos Correa Ortiz y José Fernando Mejía Correa, quienes dieron concepto de **APROBACIÓN** del mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 26 días del mes de febrero de 2016.

  
**Néstor Jaime Castaño Pérez**  
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

  
**José Fernando Mejía Correa**  
Coordinador de Investigaciones y Postgrados